

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

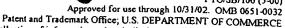
特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	VOICE FEATURE EXTRACTION DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の間がチェック されている場合は、この限りでない: □の日に出版され、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: 80 was filed onJune_262001
この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	as United States Application Number or PET International Application Number 09/891,876 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明報客を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1、56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.





Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出甌の出甌日よりも前の出甌日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the

		application for which priority is claimed	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-212067	Japan	July 12, 2000	0
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month∕Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条 (e) 項の	る米国仮特許出願についても、その米 0利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 3: 119(e) of any United States provisional	5, United States Code, Section application(s) listed below.
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	4 444 444 444 4	Filling Date) (出版日)
奥第35編第120条に基づく。 なるPC丁国際出願についても、 を主張する。また、本出願の各 35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に関示されてい。 出願日と本国内出願日またはP	なる米国出版についても、その米国法別益を主張し、又米国を指定するいか。 その同第365条 (c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国出版政策 終れた破様で、先行する米国出版版の とい場合においては、その先行中に入手 はい場合に版日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 間示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 3t 120 of any United States application(s). International application designating the and, insofar as the subject matter of ear application is not disclosed in the prior international application in the manner of Title 35. United States Code Section to disclose information which is material Title 37. Code of Federal Regulations, Savailable between the filling date of the national or PCT International filing date	or 365(c) of any PCT United States, fisted below the of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty to patentability as defined in section 1.56 which became prior application and the
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abando(現況:特許許可、係属中、放棄	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abando (現況:特許許可、係屆中、放業	•
且つ情報と信ずることに基づく! を宜言し、さらに、故意に虚偽。 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのよう! たはそれに対して発行されるい;	身の知識に係わる陳述が真実であり、 東述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国法典 一詞金または拘禁、若しくはその関方 は故窓による虚偽の磔述は、本出顧ま かなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statements mad knowledge are true and that all statemer and belief are believed to be true; and fi were made with the knowledge that will like so made are punishable by fine or is Section 1001 of Title 18 of the United SI willful false statements may jeopardize the or any patent issued thereon.	nts made on information urther that these statements ful false statements and the mprisonment, or both, under tates Code and that such

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書) 委任状: 私は本出頭を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office 2 2) connected therewith (list name and registration number). SEE ATTACHMENT A **喜類送付先** Send Correspondence to: Brinks Hofer Gilson & Lione P.O. Box 10395 Chicago, IL 60610 (312) 321-4200 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) James P. Naughton (312) 321-4723 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Shingo Kiuchi 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date 2001.9.13 住所 Residence Iwaki-city Fukushima, Japan 国籍 Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1 Yoshima-kogyodanchi Iwaki-city Fukushima, Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any Toshiaki Asano 第二共同発明者の署名 Second inventor's signature Toshiaki 2001, 9.13 Asano 住所 Residence Iwaki-city Fukushima, Japan 国經 Citizenship Japan 郵便の宛先 Posty Office Address Electronics, Inc. 20-1 Yoshima-kogyodanchi Iwaki-city Fukushima, Japan (第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を (Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)

すること)

÷



PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜音書)

委任状: 私は本出願を審査する手抜を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

SEE ATTACHMENT A

磨類送付先

Send Correspondence to:

Brinks Hofer Gilson & Lione P.O. Box 10395 Chicago, IL 60610

(312) 321-4200

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

James P. Naughton (312) 321-4723

唯一または第一発明者氏名		Full name of third inventor	
		Nozomu Saito	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
	- 14	noyomu Saito	/
1) mr			2001.9.13
住所		Residence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Iwaki-city, Fukushima, Japan	
国籍		Citizenship	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Japan	_
事便の宛先 Post		Post Office Address C/o Alpine Electronics,	Inc
		20-1 Vochima-Vocadarah	, ill. Si Tughi cit
		20-1 Yoshima-Kogyodanch	II IWaki-Cit
		Fukushima, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏	4	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
住所		Residence	
国框		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	
郵便の宛先			
	Y		

joint Inventors.)

ATTACHMENT A

Guy W. Shoup	26,805
Allan J. Sternstein	27,396
Gustavo Siller, Jr.	32,305
William F. Prendergast	34,699
John C. Freeman	34,483
Joseph F. Hetz	41,070
Mark H. Remus	40,141
James P. Naughton	30,665
Tadashi Horie	40,437
David H. Bluestone	44,542